

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Сети связи

Направление: 44.03.04, Профессиональное обучение

Профиль: Электроника, радиотехника, связь

1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель учебной дисциплины (модуля) «Сети связи» состоит в подготовке ответственных, самостоятельных, готовых к самосовершенствованию квалифицированных выпускников. По окончании изучения дисциплины студенты получают законченное представление о графических пакетах прикладных программ, необходимых бакалавру педагогического образования в процессе его производственной деятельности.

Задачи учебной дисциплины (модуля):

1. изучение теоретических основ сетей связи;
2. умение настраивать АТС;
3. приобретение навыков работы с АТС.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Сети связи» относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной. Изучается в 6 и 7 семестре.

Краткое описание дисциплины

В нем рассматривает различные технологии построения телекоммуникационных сетей связи.

Телекоммуникации, как комплексная дисциплина, является синтезированной из нескольких дисциплин, таких как математика, программирование на языках высокого уровня, программирование на языках низкого уровня.

Целесообразность данной дисциплины для специалистов по информационным технологиям обосновывается необходимостью знания теоретических методов и практических приемов организации, проектирования и администрирования сетей, применяемых сегодня в сфере информационных технологий